

SPIROMETRO SP-100B - disponibile giugno 2025



SPIROMETRO TOUCH SCREEN SP100B CON STAMPANTE Dispositivo portatile per verificare la funzionalità polmonare. Adotta il principio di acquisizione della pressione differenziale per misurare oltre 100 parametri correlati alle funzioni: Capacità Vitale Forzata (FVC), Rapporto FEV1/FVC, Capacità Vitale (VC), Massima Ventilazione Volontaria (MVV) e Ventilazione al Minuto (MV). Visualizzazione in tempo reale del tracciato respiratorio: curva flusso-volume e curva volume-tempo, applicabili per la diagnosi e la terapia delle patologie polmonari. - firmware e software in inglese ed italiano - parametri inspirazione ed espirazione, visualizzazione curva in tempo reale - la funzione di correzione BTPS misura automaticamente la temperatura, l'umidità e la pressione barometrica - controllo calibrazione: calibrazione volume, verifica dei tre flussi - visualizzazione valore ottimale per molte misurazioni - le condizioni delle verifiche hanno un riscontro nel rapporto tra il valore misurato e il valore previsto - funzioni memorizzazione dati, cancellazione e revisione informazioni - visualizzazione grafico tendenze - allarme per superamento limiti volume e flusso - batteria al litio ricaricabile, avviso di batteria scarica - valori predetti multipli incorporati - supporta il test di broncodilatazione/provocazione bronchiale - valutazione della funzione polmonare - inserimento, gestione e interrogazione delle informazioni del paziente - il referto del test può essere inviato alla stampante termica da 210 mm incorporata

Schermo: touch screen LCD a colori 10,1" Risoluzione schermo: 1280x800 pixel Intervallo volume: 0~10 l $\pm 3\%$ o $\pm 0,05$ l (il maggiore dei due valori) Intervallo flusso: 0~16 l/s $\pm 5\%$ o $\pm 0,17$ l/s (il maggiore dei due valori) Alimentazione: batteria al litio ricaricabile CC 14,8 V o CA 220V 50 Hz Consumo di energia: P = 150 W A Dimensioni - peso: 340x320xh 86 mm - 4 kg Sicurezza: Classe I, tipo BF